**דוח מכין - תכנון:**

**מטרת הדו"ח**

• סיכום מעמיק של עבודת ההכנה והתשתית שנעשתה לפני תחילת עבודת התכנון המפורט.

• לתכנן את "מחזור החיים של הפרויקט".

• הגדרת מטרת הפרויקט, תכולתו, התוצרים ותכנית עבודה.

• להגיע להבנה משותפת עם כל בעלי העניין בפרויקט.

מטרות הפרויקט – כולל תכונה ומדד להצלחה

תוצרי הפרויקט וגבולותיו

סקר ספרות

תקציר/הצעת מחקר

לוח זמנים ואבני דרך

הערכת תקציב

מקורות

נספחים

פירוט דוח מכין:

**Abstract in Hebrew**

**Abstract**

**Project objectives/goals**

Include successful rates to every objective

**Research proposal**

What is our product (block diagram/inputs&outputs. To mention the “classic” segmentation implementation) – **very high level**

What will we implement (what will be under our responsibility and what not)

Relevant technologies

**Literature review**

Brain tumor (short! include pictures)

NN architectures (architecture types , sort of dict to NN to create common language)

Segmentation methods

Classic: RF

Deep learning:

Encoder-decoder/FCN

Residual

RNN

**Planning proposal**

Our suggested architecture and components (block diagram) (include the classic project) + **more specific description of the project method**

Prior assumptions (if there are ?, how to handle the prior assumptions)

\*the suggested method may change but it is important to declare on it

Optional difficulties (can be even budge, technical difficulties ect…)

* Wrong network method
* Out of time
* Luck of budget
* Technical implementation difficulties

\*To add a solution method to handle each difficulty

**Work method**

Schedule with relevant milestones (+ gantt in MS project)

Working metology (meeting, git ?), Division of work

Final test/evolution methods

Budget evolution (manpower, equipment, advisors,)

**Reference**

**Appendice**